

本月是消防宣传月,全市各消防救援大队都拿出了“压箱底”的装备进行展示。装备的不断升级见证了无锡消防实力的不断提升,一起来看看这些“神器”有啥能耐吧。

# 一波“神器”亮相

## 看它们如何保障城市消防安全

### 破拆工具:更小巧更实用

切割器、液压钳、移动水炮、顶撑杆……华清路消防救援站的消防救援人员从消防车上搬下一件件装备摆在红毯上。这些装备,加上常用的水枪水带等,就是日常救援中的“标配”,平时就安放在消防车上,便于应对各种突发情况。

“这几个都是破拆类工具,有的切割木头,有的能切水泥,还有的专门对付钢筋。”一名救援人员拿起一个如同开瓶器一样的设备,在其尾部还连接着一个细小的管子,只要接上动力源,这个单手就能握住的“开瓶器”能轻易夹断钢筋,这个装备被形象地称为钢筋速断器。一旁还有一个水壶大小的

### 救援仪器:更灵敏更精准

在通讯技术不够发达的年代,指挥中心与前方的交流往往只能通过电话,现在则只要一个小小的4G布控球就能搞定。从外表看,这些布控球与一般的监控探头无异。遇到一些大型火灾或事故时,抵达现场的消防救援人员会第一时间架设布控球在火场前,指挥中心就能实时接收现场画面,“就能快速决定要不要增援,需要几个中队去增援等等。而且以后就要升级为5G的,传输会更快”。

器械,则是一个液压顶撑杆,别看人家身体小,可以轻松顶起3吨以上的重物,在车祸等救援中起着重要作用。消防救援人员介绍,破拆类工具通常用于车祸、塌方等抢险救援,经过这些年的发展,这类破拆工具已小巧了很多,大大节约了救援所需时间。

若是遇上火灾,则一旁的水炮就能大发神威了。现场看到,水炮身体趴在地上,炮口则朝着斜前方,这种水炮通常用于应对一些较大的火势,出水能根据现场情况调节,既可以是直流水柱,也可以开花式,几个水炮“组队”还能组成水阵,“别看体积小,后坐力很大,上面得坐个人才行”。

在一些封闭环境中发生火灾后,浓烟会充斥整个空间,往往伸手不见五指,这时救援人员就需要热成像仪的帮助了。其温度的感知范围是-50℃到1000℃以上,通过成像能清楚看到起火点,火焰的蔓延方向以及火场里有没有人员被困。

现场,一架无人机颇为引人注目,在无人机的前端有一个蜂窝状仪器,同样具有热成像功能,可穿透墙壁,用于侦查火场情况。据悉,部分大型无



干粉泡沫联用消防车



移动水炮



救援机器人

### 特种装备:应对多种险情

滨湖区消防救援大队建筑路消防站内有一辆双头消防车,是整个无锡的“独一份”,车头车尾同时具有驾驶室,在前方遇到突发情况需要掉头时,可以直接切换,车尾变车头。这种车名为双头隧道消防车,主要应用在隧道、狭窄道路等不便掉头的地方,能有效减少路上所花费的时间,连轮胎的转向幅度都比一般的车子要大,甚至能进行一定程度的侧移,直接移动到另一条车道上。

同样稀奇的还有一辆一米高的“小坦克”,这是一架救援机器人,速度虽不算快,但很灵活。只要在机器人后方接上管子,既能出水也能出泡沫,前方的探头更是兼具高清、夜视、热成像等功能。这个机器人主要应对的是一些化工场所的事故,在人员无法入内的情况下负担起抢险救援的工作。

华夏路消防站内也有一辆比一般消防车更大的家伙,专业名称为干粉泡沫联用消防车。由于体型问题,较少用于城市火灾救援,主要是为了应对企业等大型火灾事故,车上既能出水又能出泡沫还能出干粉,其一边就能出七八支枪,顶上还有一个大的可控水枪。

(晚报记者 甄泽/文、摄)

人机已能携带救援装备,通过远程操控进行救援。

锡山消防救援大队工作人员介绍,目前的消防装备中很多都引入了仪器以便精密控制,如通过消防车上的仪器就能控制水枪的出水量、泡沫的浓度等等,大大方便了救援人员的现场操作,能为救援争取更多时间。

## 来稻草人轰趴体验生态情景剧

### 舌尖上的潮玩丰收节好嗨哦

本报讯 昨天一早,一批批游客赶到宛山湖边的厚桥街道。《熊出没》《绿野仙踪》里的奇趣造型稻草人带来的五谷丰登派对,时髦的田园音乐现场演奏,融入当地的山水田园,营造出富有青春气息和民俗看点的乡村振兴画卷。“金秋游厚桥 寻梦稻香里”带来的稻香丰收节,不仅邀请了周边农民齐聚一堂欢度节日,当地精致多样的名优农副产品,展演了这个金秋颜值内涵兼具的江南风土人情。

众多造型富有创意的稻草人、垒得高高的大草垛是让孩子们惊喜的生态“情景剧”合影最佳拍档,也让大人们怀旧了一把。一进活动现场,一个超大稻草人猿入口引领游客们进入奇妙世界:每个角落都有稻草人的身影,有的稻草人“家庭”式呈现挑担、晒谷子、推车的互助劳作场

面;有的“戴”着大草帽笑嘻嘻在田野站岗;有的则表演了十二生肖的生动奇趣;还有的则化身“熊大”“熊二”逗乐天真烂漫的孩子们……众多手工制作的稻草人带火了这场稻田嘉年华的欢乐氛围,既突出了农耕特色,又接地气,引得市民游客纷纷驻足拍照打卡。

另一边,振奋人心的击鼓声中,26种“厚桥厚礼”特色农副产品一起庆丰收、忆农耕:芡实有哪些做法?主妇们喜欢琢磨的清炒或是甜羹,都有现场解说和演示;来自当地悠乐有机农场里的香茅、迷迭香、百里香等香料菜不再甘于当配角,新鲜独特的风味本身就是最佳生食料理;桃梨合作社现场表演的削梨,花式技艺秀出了雪梨的甜润和手指的灵动,颇负盛名的梨膏、梨酒现做现尝,上口极佳又有营养;北小桥的糕饼

铺成就了当地的网红街,这天不仅带来了口碑产品年糕、麦饼,也带来了新出的如花似月新款糕点,品味稻米文化的魅力;当地有“水美”入魂的宜人风光,还有谢埭荡捕鱼达人现场抓鱼的老辣身手……当地的乡土人才“三带”名人携手网红主播,在这个美食长廊里热闹地直播助农,短短几分钟,现场的数百份产品一抢而空。

如此美景美食,岂能少了最佳“佐料”音乐呢?文创元素多样的乡村田园乐队,在吉他和架子鼓的伴奏中,文艺范主唱在金色稻田里述说着青春、潮流和诗意……美丽乡村、开心农场、特色民宿等“农业+旅游+文化”深度融合在这片宛山湖畔的美丽大地,解锁乡村振兴战略的生态发展新姿势。

(陶洁/文、摄)



## 首届消防粉丝嘉年华

昨天,无锡市首届消防粉丝嘉年华暨“萌橙会”消防小卫士联盟特别活动在海岸城北侧广场举行,水带抛击“保龄球”、模拟灭火、体验液压钳夹乒乓球、背空呼平板支撑等10多个趣味消防互动活动,吸引不少家长和孩子前来参与。图为市民在体验水带抛击“保龄球”。

(还月亮 摄)

